

Title (en)
Roofing slab for sloping roofs

Title (de)
Dachtafel für geneigte Dächer

Title (fr)
Plaque de toiture pour toits inclinés

Publication
EP 0752506 A1 19970108 (DE)

Application
EP 96108306 A 19960524

Priority
DE 19523673 A 19950703

Abstract (en)
The roof structure comprises ribs (2) made from concrete or a concrete-type material which are joined as one piece to the roof plate (1). Reinforcement bars (3b) are positioned in the interior of the ribs and enclosed on all sides by the ribs. The ribs have fastening elements (4) for the attachment of the roof on the side turned away from the roof plate. The fastening elements are supported by the ribs.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Dachtafel für geneigte Dächer, die aus einer selbsttragenden, bewehrten Platte (1) aus betonähnlichen Stoffen besteht, wobei die Bewehrung oberhalb der Platte entlang dem Dachgefälle verlaufende Stäbe aufweist, in deren Umgebung Befestigungselemente (4) angeordnet sind, die die Dacheindeckung tragen. Um diese Bewehrungselemente (4) vor dem Witterungseinfluß zu schützen, werden sie in an sich bekannte Betonrippen (2) eingebettet, wobei diese Betonrippen (2) die Haltefunktion für die Befestigungselemente (4) der Dacheindeckung übernehmen. <IMAGE>

IPC 1-7
E04B 7/20

IPC 8 full level
E04B 7/04 (2006.01); **E04B 7/20** (2006.01); **E04B 7/22** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E04B 7/04 (2013.01 - EP US); **E04B 7/22** (2013.01 - EP US); **E04B 7/225** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [YD] EP 0494612 A1 19920715 - SUEBA COOP BAUFORSCHUNG [DE]
- [Y] GB 1284402 A 19720809 - RHEINBAU GMBH [DE]
- [Y] FR 1028419 A 19530522
- [A] EP 0128613 A1 19841219 - HEEMBETON BV [NL]
- [A] FR 690706 A 19300925
- [A] FR 1385621 A 19650115
- [A] FR 1215229 A 19600415

Cited by
EP1229180A3; WO9918301A1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0752506 A1 19970108; EP 0752506 B1 20020327; AT E215160 T1 20020415; CN 1143710 A 19970226; DE 19523673 A1 19970109; DE 59608939 D1 20020502; US 5794386 A 19980818

DOCDB simple family (application)
EP 96108306 A 19960524; AT 96108306 T 19960524; CN 96108573 A 19960701; DE 19523673 A 19950703; DE 59608939 T 19960524; US 67441096 A 19960702